

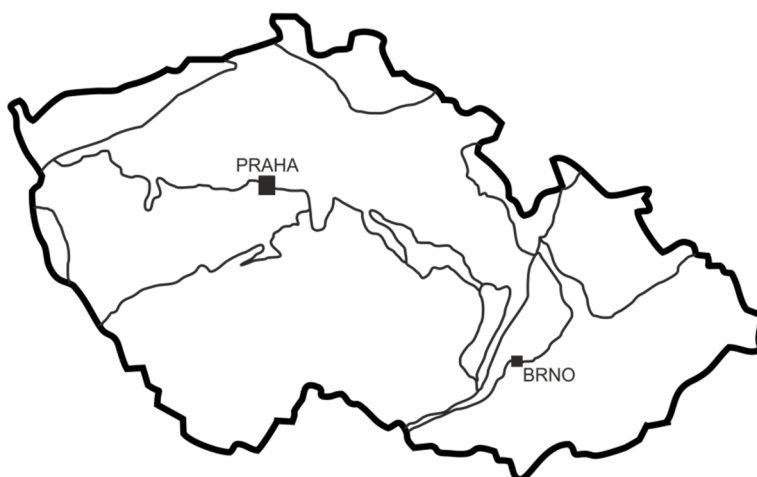
BOHEMIKUM

V následujících úkolech budete pracovat s texty u jednotlivých horninových vzorků a pozorně prohlížet horniny, které se v této části geoparku nacházejí.

BOHEMIKUM



1. Ve které části České republiky se nachází oblast **bohemika**? Najdete na vstupní tabulce. Označte oblast ve slepé mapě:



2. Podle přiložené zeměpisné mapy České republiky najděte, která důležitá území jsou tvořena horninami **bohemika**.

Vypište nalezená území:

BOHEMIKUM

3. Prohlédněte si horniny pocházející z **bohemika**. Vypište do tabulky jednotlivé horniny podle způsobu vzniku.

Vyvřelé (magmatické)	Usazené (sedimentární)	Přeměněné (metamorfované)

4. Podle tabulky zjistíte, který **typ hornin** se v geoparku v bohemiku vyskytuje nejčastěji. Uveďte:

5. Napište, **ve kterém období** a v **jakém prostředí** vznikly vápence v oblasti bohemika? Údaje najdete na tabulkách u obou hornin.

- **Ortocerový vápenec:**

- **Vápenec:**

6. Na povrchu jednoho z vystavených bloků hornin (vápenec) můžete najít **zkameněliny** (fosilie) živočichů. O pozůstatky kterých živočichů se jedná?

7. Podívejte se pozorně na zkameněliny. Zvažte, proč jsou takto uloženy (orientovány).

